



KBE 36 QW MAGSPEED Fabrication Set

Endurance-magneet-kernboormachine tot 36 mm

De Endurance kernboormachine KBE 36 QW MAGSPEED met unieke prestaties en de HM ULTRA SPEED 35-kernboor met TiAlSiN-coating komen bij elkaar – voor een maximaal verspanend vermogen en een uitstekende bewerkingsnelheid. Perfect voor intensief gebruik in serie in de staalbouw.

Bestelnummer: 7 273 28 62 00 0

FEIN voordelen

- > Verdubbeling van de productiviteit bij een perfect resultaat: boortijden worden gehalveerd, het werkproces versneld. Dankzij een hoge bewerkingsnelheid zijn tot wel 60 boorgaten mogelijk in vergelijking met tot nu toe 30 boorgaten bij dezelfde arbeidstijd.
- > Een uitstekend en nog nooit vertoond verspanend vermogen dankzij een toerental- en koppelkromme met boorsnelheden van max. 70 m/min, ideaal voor HM ULTRA- en HM ULTRA SPEED-kernboren.
- > Unieke duurzaamheid voor max. 240 000 boorgaten dankzij een extreem slijtarm machineconcept met borstelloze motor met hoog vermogen van 1 600 W en binnenliggende boormotorkabelgeleiding.
- > HM ULTRA SPEED 35: HM-kernboren met TiAlSiN-oppevlaktecoating voor een uniek verspanend vermogen en een maximale bewerkingsnelheid bij een zeer lange levensduur.

Leveringsomvang

- ✓ 1 magneet-kernboormachine
- ✓ 1 koelmiddelreservoir
- ✓ 1 sjoorband
- ✓ 1 centreerstift 100 mm
- ✓ 1 contactbeveiliging
- ✓ 1 koffer
- ✓ 6 HM ULTRA SPEED 35-kernboren met een boordiepte van 35 mm (Ø 2x 14/16/18/20/22 mm)
- ✓ 2 centreerstiften 100 mm

Uitrusting

- ✓ Voedingshandwiel dat van kant kan worden gewisseld
- ✓ Kernboor-snelwisselsysteem zonder gereedschap

Gebruik

Kernboren metaal tot Ø 30 mm



Bovenhands werken



Montage-gebruik



Werkplaats-gebruik



★ geschikt

★★ bij uitstek geschikt

Technische gegevens

ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS TRILLINGS- EN GELUIDSEMISSIEWAARDEN

Nom. opgen.vermogen	1 600 W	Geluidsdrukniveau LpA	85,6 dB
Afgeg. vermogen	1 200 W	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpA	5 dB
Kernboorhouder	3/4" Weldon	Geluidsvermogensniveau LWA	98,6 dB
Motor	borstelloos	Meetonzekerheid van de meetwaarde KWA	5 dB
Toerental belast	620 min ⁻¹	Geluidspiekwaarde LpCpeak	98,3 dB
Toerental onbelast	620 min ⁻¹	Meetonzekerheid van de meetwaarde KpCpeak	5 dB
tec_hm_kernbohrer_max_d_mm_global	36 mm	Trillingswaarde 1 dhv 3-weg	0,6 m/s ²
HSS kernboor max. Ø	20 mm	Meetonzekerheid van de meetwaarde Ka	1,5 m/s ²
Kernboren boordiepte max.	50 mm		
Wisselen van kernboren	zonder gereedschap		
Slag	107 mm		
Magnetische houderkracht	10 000 N		
Afmetingen magneetvoet	175 x 80 mm		
Kabel met stekker	4 m		
Gewicht volgens EPTA	11,20 kg		

Toepassingsvoorbeelden

